

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU MESLEK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI, ENDÜSTRİYEL KALIP, MAKİNE BAKIM ONARIM, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI, MERMER İŞLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ, DEĞİRMENCİLİK DALLARI)
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)			5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ			2	
	TARİH			2	
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK			-	
	COĞRAFYA			-	
	MATEMATİK			-	
	FİZİK			-	
	KİMYA			-	
	BİYOLOJİ			-	
	FELSEFE			2	
	YABANCI DİL			2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR			2	
	GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK			-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ			-	
	TOPLAM				15
ALAN / DAL DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM			-	
	TEKNİK RESİM			-	
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			-	
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)			-	
	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM(*)				
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
	İMALAT İŞLEMLERİ				
	MAKİNE MESLEK RESMİ				
	HİDROLİK PNÖMATİK				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
	SAC METAL KALIPLARI(*)				
	HACİM KALIPLARI				
	KALIP MESLEK RESMİ				
	KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
	İŞ KALIPLARI				
	İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL			22	
	MEKANİK BAKIM ONARIM(*)				
	İMALAT YÖNTEMLERİ				
	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ				
	BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
	MEKANİZMALAR				
	TEMEL ELEKTRİK				
	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)				
	TASARI GEOMETRİ				
	KATI MODELLEME VE ANİMASYON				
SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR					
CİSİMLERİN DAYANIMI					
TESİSAT ÇİZİMLERİ					
MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)					

	MERMER PLAKA İMALATI			
	MOZAİK ESKİTME			
	MERMER MESLEK RESMİ			
	MERMER OCAKÇILIĞI			
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)			
	MAÇALI MODELLEMELER			
	PLASTİK MODELLEMELER			
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ			
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ			
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI			
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)			
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)			
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ			
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			22
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)			6
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			-
	TOPLAM DERS SAATİ			43

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
ANADOLU TEKNİK PROGRAMI
MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

(BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI, ENDÜSTRİYEL KALIP, MAKİNE BAKIM ONARIM, BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI, MERMER İŞLEME, BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME, TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİ, DEĞİRMENCİLİK DALLARI)

HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ

DERS KATEGORİLERİ	DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI(*)			5	
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ			2	
	TARİH			2	
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK			-	
	COĞRAFYA			-	
	MATEMATİK			6	
	FİZİK			4	
	KİMYA			4	
	BİYOLOJİ			-	
	FELSEFE			2	
	YABANCI DİL			2	
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR			2	
	GÖRSEL SANATLAR / MÜZİK			-	
	SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ			-	
	TOPLAM				29
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ				
	MESLEKİ GELİŞİM			-	
	TEKNİK RESİM			-	
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM			-	
	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ(*)			-	
	BİLGİSAYAR KONTROLLÜ TEZGÂHLARLA ÜRETİM(CNC)(*)				
	İMALAT İŞLEMLERİ(*)				
	MAKİNE MESLEK RESMİ				
	HİDROLİK PNÖMATİK				
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM (CAD/CAM)				
	SAC METAL KALIPLARI(*)				
	HACİM KALIPLARI(*)				
	KALIP MESLEK RESMİ				
	KALIPLAMA TEKNİKLERİ				
	İŞ KALIPLARI				
	İŞ ETÜDÜ VE KALİTE KONTROL				
	MEKANİK BAKIM ONARIM(*)			12	
	İMALAT YÖNTEMLERİ				
	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ(*)				
	BAKIM ONARIM MESLEK RESMİ				
MEKANİZMALAR					
TEMEL ELEKTRİK					
MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR(*)					
TASARI GEOMETRİ					
KATI MODELLEME VE ANİMASYON					
SERİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE MEKANİZMALAR(*)					
CİSİMLERİN DAYANIMI					
TESİSAT ÇİZİMLERİ					

	MERMER İMALAT TEKNİKLERİ(*)			
	MERMER PLAKA İMALATI(*)			
	MOZAİK ESKİTME			
	MERMER MESLEK RESMİ			
	MERMER OCAKÇILIĞI			
	SERİ ÜRETİM MODELLEMELERİ(*)			
	MAÇALI MODELLEMELER(*)			
	PLASTİK MODELLEMELER			
	HASSAS DÖKÜM MODELLEMELERİ			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİMİNDE METAL İŞLEMLERİ(*)			
	TIBBİ CİHAZ MESLEK RESMİ			
	KALIP İMALATI UYGULAMALARI			
	AR-GE VE KALİTE KONTROL			
	TIBBİ CİHAZ ÜRETİM TERMİNOLOJİSİ			
	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TIBBİ CİHAZ TASARIMI VE ÜRETİMİ(CAD-CAM)			
	DEĞİRMEN MAKİNELERİ(*)			
	ÖĞÜTME TEKNOLOJİSİ			
	MESLEKİ YABANCI DİL (MAKİNE TEKNOLOJİSİ)			
	ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI			12
	SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI(**)			3
	REHBERLİK VE YÖNLENDİRME			-
	TOPLAM DERS SAATİ			44

(*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

(**) Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları doğrultusunda seçmeli dersler tablosundan, öğrenim görülen alan/dallardan veya diğer alan/dallardan seçilecek derslerdir.